SAMSUNG

User Manual

PL100/PL101

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect

- Întrebări frecvente
- Referință rapidă
- Cuprins
- Funcțiile de bază
- Funcțiile extinse
- Opțiunile de fotografiere
- Redarea/Editarea
- Anexe
- Index

Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă

Respectaţi întotdeauna următoarele măsuri de precauţie şi sfaturi de utilizare pentru a evita situaţiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanţele maxime ale camerei foto.

Avertisment—situaţii care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Atenţie—situaţii care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informaţii suplimentare

Avertismente privind siguranţa

Nu utilizaţi camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizaţi camera foto în apropierea carburanţilor, a combustibililor sau a substanţelor chimice inflamabile. Nu depozitaţi şi nu transportaţi lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsaţi camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsaţi camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghiţite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniţi afectarea vederii subiectului

Nu utilizaţi blitul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blitului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevraţi şi eliminaţi bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizaţi numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncaţi niciodată bateriile în foc. Respectaţi toate reglementările locale când eliminaţi bateriile uzate.
- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Măsuri de siguranţă

Manevraţi şi depozitaţi camera foto cu grijă şi atenţie

- Feriţi camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevraţi camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanţia oferită de producător.

- Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile și a componentelor interne.
- Scoateți bateriile din camera foto când o depozitați pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp și pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejați camera foto de nisip și murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejați camera foto și monitorul de impacturi, de manevrare dură și de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare și când instalați baterii și cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor și a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor și accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.

Protejați bateriile, încărcătoarele și cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor și pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitați contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + și – ale bateriei și poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. Dacă este murdară, ștergeți cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Opriți camera când introduceți sau scoateți cartela de memorie.
- Nu îndoiți, nu lăsați să cadă și nu supuneți cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.
- Nu utilizați cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.

Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanția.

Protejați obiectivul camerei foto

- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.

Informații importante despre utilizare

Permiteți numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercați dvs. înşivă să efectuați lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanție.

Asigurați durata maximă de viață a bateriei şi a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viața acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizați bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiți foarte atent când utilizați camera foto în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situație, aşteptați cel puțin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau deteriorările rezultate din funcționarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este o marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcțiilor acesteia.
- Pentru informații despre licența de tip open source, consultați “OpenSourceInfo.pdf” de pe CD-ROM.

Organizarea manualului utilizatorului

Funcțiile de bază 11

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Funcțiile extinse 27

Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod şi cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Opțiunile de fotografiere 39

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Redarea/Editarea 55

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum să conectați camera foto la computer, la imprimanta foto sau la TV.

Anexe 76

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

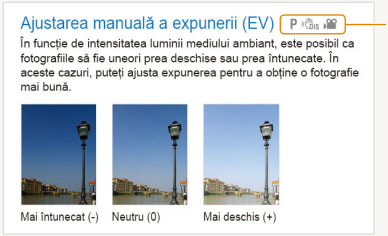
Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Smart Auto	SMART
Auto	AUTO
Program	P
DIS	DIS
Fotografie portret	
Noapte	
Scenă	SCN
Film	

Pictograme pentru modul de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul **SCN** să nu accepte funcții pentru toate scenele.

de ex.:


Ajustarea manuală a expunerii (EV)
În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.
Mai întunecat (-)
Neutru (0)
Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, DIS şi Film

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța și precauțiile necesare
[ ]	Butoane ale camerei foto; de exemplu: **[Declanşator]** (reprezintă butonul de declanşare)
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați **Se fotografiază** → **Balans de alb** (reprezintă selectarea meniului **Se fotografiază**, apoi a opțiunii **Balans de alb**)
*	Adnotare

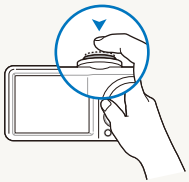
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
DIS	Digital Image Stabilisation (Stabilizare digitală a imaginii)
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
WB	White Balance (Balanță de alb)

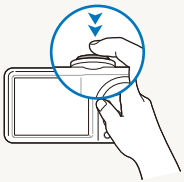
Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: apăsaţi complet pe declanşator



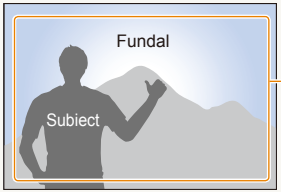
Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]



Apăsaţi pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: combinaţia dintre subiect şi fundal



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.

Expunere normală

Expunere excesivă (prea luminos)

Întrebări frecvente

Puteți obține răspunsuri la întrebări frecvente. Rezolvați cu ușurință problemele setând opțiuni de fotografiere.

	Ochii subiectului apar roșii.	Acest lucru este datorat reflectării blițului camerei foto. ● Setați opțiunea pentru bliț la **Ochi roșii** sau **Corector efect ochi roșii**. (pag. 42) ● Dacă fotografia a fost deja realizată, selectați **Corector efect ochi roșii** în meniul de editare. (pag. 65)
	Fotografiile prezintă pete de praf.	Particulele de praf care plutesc în aer pot fi capturate în fotografii atunci când este utilizat blițul. ● Opriți blițul sau evitați fotografierea în locurile cu praf. ● Setați opțiunile de viteză ISO. (pag. 43)
	Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de ținerea incorectă a camerei foto. ● Apăsați pe [**Declanşator**] până la jumătate pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 25) ● Utilizați modul DIS. (pag. 32)
	Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Când camera foto încearcă să permită accesul unui cantități mai mari de lumină, viteza obiectivului este încetinită. Acest lucru poate face dificilă stabilizarea camerei şi poate face ca aceasta să se mişte. ● Rotiți selectorul de moduri la . (pag. 30) ● Activați blițul. (pag. 42) ● Setați opțiunile de viteză ISO. (pag. 43) ● Utilizați un trepied pentru a împiedica mişcarea camerei.
	Subiecții apar întunecați din cauza luminii din fundal.	Când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau atunci când există un contrast puternic între zonele luminoase şi cele întunecate, subiectul poate apărea în umbră. ● Evitați fotografierea cu soarele în spate. ● Selectați **Fundal luminos** în modul SCN. (pag. 29) ● Setați opțiunea de bliț la **Auxiliar**. (pag. 42) ● Ajustați expunerea. (pag. 49) ● Setați opțiunea Balanța automată de contrast (**ACB**). (pag. 49) ● Setați opțiunea de măsurare la **Punct** dacă în mijlocul cadrului se află un obiect luminos. (pag. 50)

Referință rapidă

Fotografierea persoanelor

- Mod SCN > Portret ▶ 29
- Mod ✿ ▶ 31
- Mod Autoportret ▶ 35
- Mod Copii ▶ 36
- Mod Cuplu ▶ 36
- Ochi roşii, Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roşii) ▶ 42
- Identificare faţă ▶ 47

Fotografierea pe timpul nopţii sau pe întuneric

- Mod SCN > Apus, Răsărit, Artificii ▶ 29
- Mod ▶ 30
- Opţiuni pentru bliţ ▶ 42
- Viteză ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 43

Realizarea de fotografii de acţiune

- Continuu, Captură mişcare ▶ 52

Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Mod SCN > Prim-plan, Text ▶ 29
- Macro, Auto macro (pentru a face fotografii în prim plan) ▶ 44
- Balans de alb (pentru a modifica tonul de culoare) ▶ 50

Ajustarea expunerii (luminozitate)

- Viteza ISO (pentru ajustarea sensibilităţii la lumină) ▶ 43
- Expunere (pentru ajustarea expunerii) ▶ 49
- ACB (pentru a compensa subiecţii plasaţi pe fundaluri luminoase) ▶ 49
- Mod de măsurare ▶ 50
- AEB (pentru a realiza trei fotografii pentru aceeaşi scenă, cu expuneri diferite) ▶ 52

Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ▶ 53
- Ajustarea imaginii (pentru a ajusta saturaţia, claritatea sau contrastul) ▶ 54

Reducerea mişcării camerei foto

- Mod DIS ▶ 32

- Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent ▶ 57
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 59
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 60
- Vizualizarea fişierelor pe un televizor ▶ 67
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 68
- Ajustarea sunetului şi volumului ▶ 78
- Modificarea limbii de afişare ▶ 78
- Ajustarea luminozităţii ecranului ▶ 78
- Setarea datei şi orei ▶ 79
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 79
- Depanarea ▶ 88

Cuprins

Funcțiile de bază 11
Despachetarea 12
Aspectul camerei foto 13
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie 15
Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto 16
Încărcarea bateriei 16
Pornirea camerei foto 16
Efectuarea configurării inițiale 17
Prezentarea pictogramelor 18
Selectarea opțiunilor 19
Setarea afişajului şi sunetelor 21
Modificarea tipului de afişare 21
Setarea sunetului 21
Fotografierea 22
Activarea ecranului frontal 23
Mărirea/Micşorarea 23
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 25

Funcțiile extinse 27
Modurile de fotografiere 28
Utilizarea modului Automat inteligent 28
Utilizarea modului Scenă 29
Utilizarea ghidului de cadre 30
Utilizarea modului Noapte 30
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 31
Utilizarea modului DIS 32
Utilizarea modului Program 33
Înregistrarea unui videoclip 33
Fotografierea utilizând ecranul frontal 35
Utilizarea modului Autoportret 35
Utilizarea modului Cuplu 36
Utilizarea modului Copii 36
Înregistrarea unui videoclip utilizând ecranul frontal 37
Înregistrarea notelor vocale 38
Înregistrarea unei note vocale 38
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 38

Opțiunile de fotografiere 39
Selectarea unei rezoluții şi a calității 40
Selectarea unei rezoluții 40
Selectarea calității imaginii 40
Utilizarea temporizatorului 41
Fotografierea pe întuneric 42
Evitarea efectului de ochi roşii 42
Utilizarea blițului 42
Ajustarea vitezei ISO 43
Modificarea focalizării camerei foto 44
Utilizarea funcției Macro 44
Utilizarea focalizării automate 44
Utilizarea urmăririi prin focalizare automată 45
Ajustarea zonei de focalizare 46
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 47
Detectarea fețelor 47
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 48
Detectarea clipirii 48

Ajustarea luminozității și a culorii 49
Ajustarea manuală a expunerii (EV) 49
Compensarea luminii de fundal (ACB) 49
Modificarea opțiunii de măsurare 50
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 50
Utilizarea modurilor de impuls 52
Îmbunătățirea fotografiilor 53
Aplicarea stilurilor de fotografie 53
Ajustarea fotografiilor 54

Redarea/Editarea 55
Redarea 56
Pornirea modului Redare 56
Vizualizarea fotografiilor 59
Redarea unui videoclip 61
Redarea notelor vocale 62
Editarea unei fotografii 63
Redimensionarea fotografiilor 63
Rotirea unei fotografii 63
Aplicarea stilurilor de fotografie 64
Corectarea problemelor de expunere 65
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 66
Vizualizarea fișierelor pe un televizor 67
Transferarea fișierelor pe un computer (pentru Windows) 68
Instalarea programului Intelli-studio 68
Transferarea fișierelor cu ajutorul programului Intelli-studio 71
Transferarea fișierelor prin conectarea camerei foto ca și disc amovibil 72
Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP) 73
Transferarea fișierelor pe un computer (pentru Mac) 74
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 75

Anexe 76
Meniul pentru setările camerei foto 77
Accesarea meniului de setări 77
Sunet 78
Ecran 78
Setări 79
Mesajele de eroare 82
Întreținerea camerei foto 83
Curățarea camerei foto 83
Despre cartelele de memorie 84
Despre baterie 85
Înainte de a contacta un centru de service 88
Specificațiile camerei foto 91
Index 96

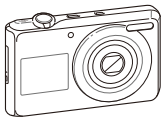
Funcțiile de bază

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

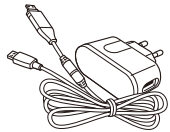
Despachetarea 12
Aspectul camerei foto 13
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie 15
Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto 16
Încărcarea bateriei 16
Pornirea camerei foto 16
Efectuarea configurării inițiale 17
Prezentarea pictogramelor 18
Selectarea opțiunilor 19
Setarea afişajului şi sunetelor 21
Modificarea tipului de afişare 21
Setarea sunetului 21
Fotografierea 22
Activarea ecranului frontal 23
Mărirea/Micşorarea 23
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 25

Despachetarea

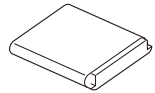
Verificați dacă în cutie se găsesc următoarele obiecte.



Cameră foto

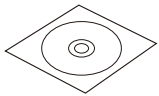


Adaptor de c.a./Cablu USB

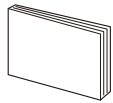


Baterie reîncărcabilă

Curea



CD-ROM cu software
(Include manualul utilizatorului)



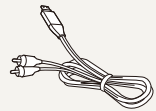
Manual de pornire rapidă

Ilustrațiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

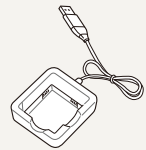
Accesorii opționale

Husă pentru camera foto

Cartele de memorie



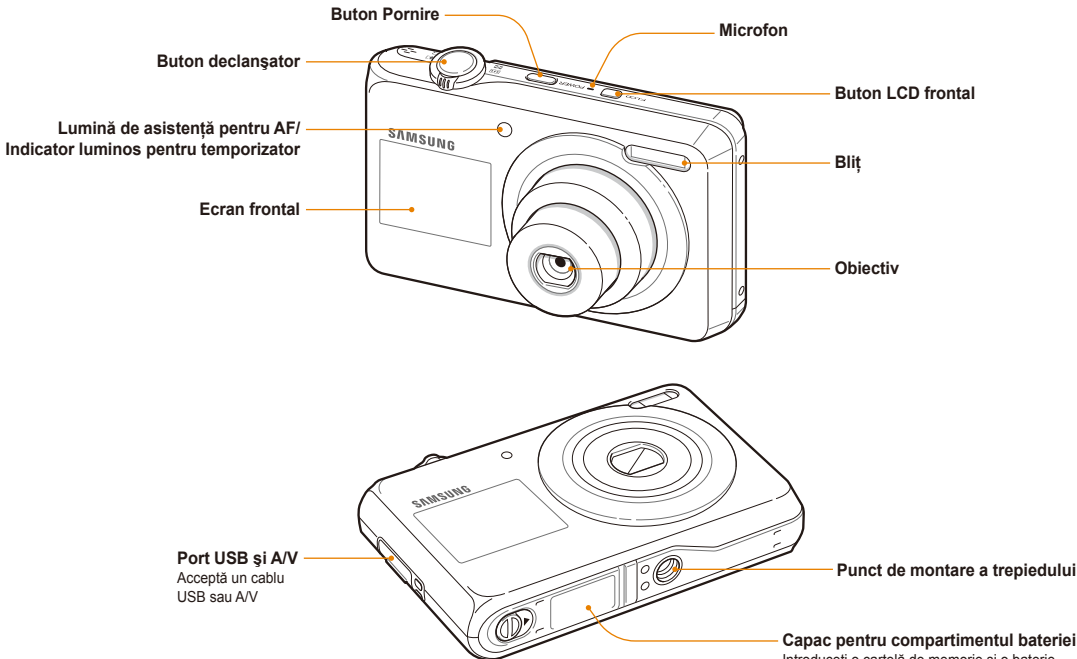
Cablu A/V

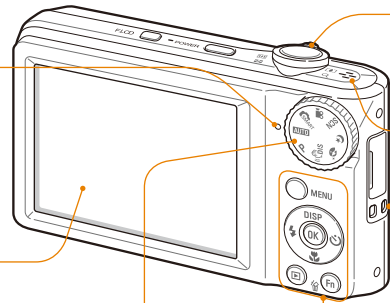


Încărcător baterie

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizați-vă cu piesele camerei foto şi cu funcțiile lor.





Indicator luminos pentru stare

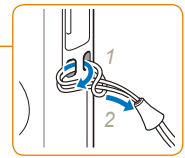
- **Intermitent**: la salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de către un computer sau o imprimantă sau când se află în afara zonei de focalizare
- **Continuu**: la conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

Ecran principal

Buton zoom

- Măriți sau micșorați în modul Fotografiere
- Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fișierele sub formă de miniaturi în modul Redare
- Ajustați volumul în modul Redare

Difuzor



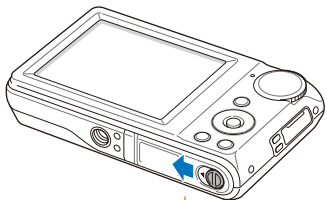
Selector de moduri

Pictogramă	Mod	Descriere
SMART	**Smart Auto**	Fotografiați permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează
AUTO	**Auto**	Fotografiați, simplu și rapid, utilizând un minimum de setări
P	**Program**	Fotografiați setând opțiunile
DIS	**DIS**	Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mișcării camerei foto
	Fotografie portret	Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței
	Noapte	Fotografiați cu opțiuni pentru fotografiere pe timp de noapte
SCN	**Scenă**	Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă
	Film	Înregistrați un videoclip

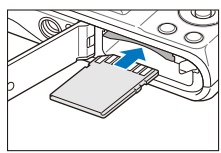
Buton		Descriere
MENU	**MENU**	Accesați opțiuni sau meniuri
DISP OK	**Navigare**	În modul Fotografiere / În timpul setării DISP: Modificați opțiunea pentru afișaj — Deplasați-vă în sus Modificați opțiunea macro — Deplasați-vă în jos Modificați opțiunea pentru bliț — Deplasați-vă la stânga Modificați opțiunea pentru temporizator — Deplasați-vă la dreapta
OK	**OK**	Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat
	Redare	Intrați în modul Redare
Fn	**Funcție**	• Accesați opțiuni în modul Fotografiere • Ștergeți fișiere în modul Redare

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

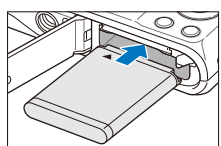
Aflați cum trebuie să introduceți bateria şi cartela de memorie opțională în camera foto.

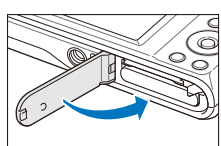


Introduceți o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

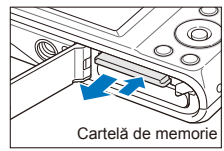


Introduceți bateria cu sigla Samsung orientată în sus.

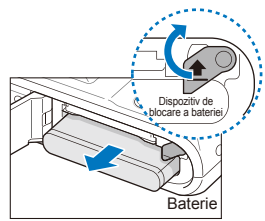




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Apăsați uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateți-o din slot.



Împingeți dispozitivul de blocare în sus pentru a elibera bateria.

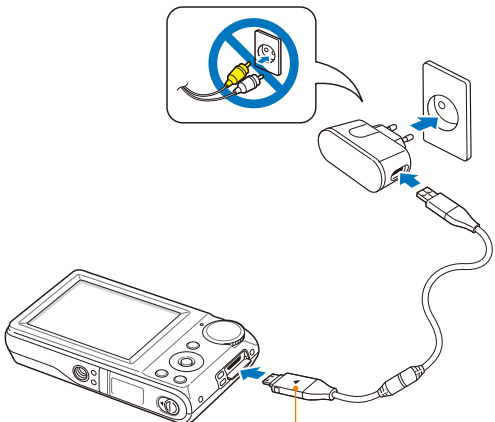
Memoria internă poate fi utilizată ca dispozitiv de stocare temporar atunci când cartela de memorie nu este introdusă. Introduceți cartele de memorie pentru a salva mai multe fotografii şi videoclipuri.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria.

Ataşaţi cablul USB la adaptorul de c.a., apoi conectaţi capătul cablului cu lumina indicatoare la camera foto.



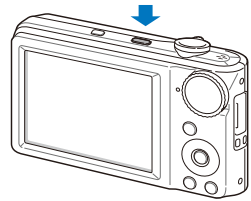
Lumină indicatoare

- **Roşie**: Încarcă
- **Verde**: Încărcată complet

Pornirea camerei foto

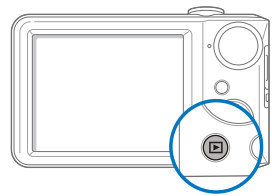
Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 17)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi pe [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



Când porniţi camera foto menţinând apăsat pe [▶] timp de aproximativ 5 secunde, camera foto nu emite niciun sunet specific.

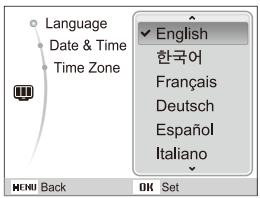
Efectuarea configurării inițiale

Ecranul de configurare inițială apare pentru a vă permite să configurați setările de bază ale camerei foto.

1 Apăsați pe [**POWER**].

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială.

2 Apăsați pe [⏲] pentru a selecta **Language**, apoi apăsați pe [⏲] sau pe [**OK**].

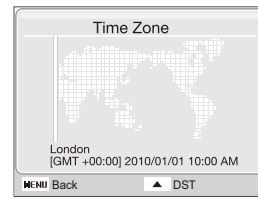


3 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [🌷] pentru a selecta o limbă, apoi apăsați pe [**OK**].

4 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [🌷] pentru a selecta **Time Zone** (Fus orar), apoi apăsați pe [⏲] sau pe [**OK**].

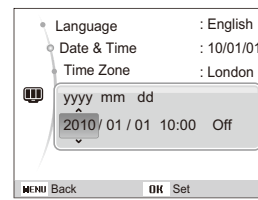
5 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏲] pentru a selecta un fus orar, apoi apăsați pe [**OK**].

- Pentru a seta ora de vară, apăsați pe [**DISP**].



6 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [🌷] pentru a selecta **Date & Time** (Data/ora) apoi apăsați pe [⏲] sau pe [**OK**].

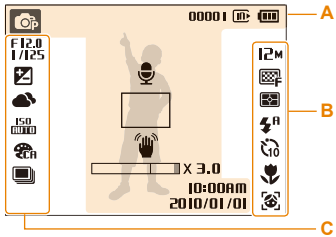
7 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏲] pentru a selecta un element.



8 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [🌷] pentru a seta data şi ora sau pentru a selecta un format de dată, apoi apăsați pe [**OK**].

Prezentarea pictogramelor

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



A. Informaţii

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere selectat
00001	Număr disponibil de fotografii
00:00:20	Timp de înregistrare disponibil
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parţial • (Roşu) : Necesită încărcare
	Notă vocală

Pictogramă	Descriere
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
X 3.0	Raport de zoom
10:00 AM 2010/01/01	Data şi ora curente

B. Pictogramele din partea dreaptă

Pictogramă	Descriere
12M	Rezoluţie fotografie
640	Rezoluţie video
30	Frecvenţă cadre
	Calitate fotografie
	Opţiune de măsurare
	Opţiune bliţ
	Opţiune temporizator
	Opţiune de focalizare automată
	Detectare faţă
OFF	Voce anulată

C. Pictogramele din partea stângă

Pictogramă	Descriere
F12.0 1/125	Deschidere şi viteză obturator
LT	Obiectiv lent
	Valoare expunere
	Balanţă de alb
	Nuanţa pielii
	Retuşare faţă
ISO AUTO	Viteză ISO
	Stil fotografie
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie)
	Tip de impuls

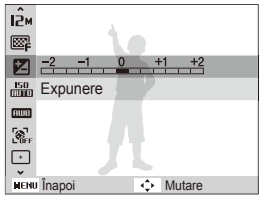
Selectarea opțiunilor

Puteți selecta opțiuni apăsând pe [MENU] și utilizând butoanele de navigare ([DISP], [✿], [ϟ], [⏲]).

De asemenea, puteți accesa opțiunile de fotografiere apăsând pe [Fn], însă anumite opțiuni nu sunt disponibile.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Utilizați butoanele de navigare pentru a derula la o opțiune sau la un meniu.
- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați pe [ϟ] sau pe [⏲].
- Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați pe [DISP] sau pe [✿].



3 Apăsați pe [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Revenirea la meniul anterior

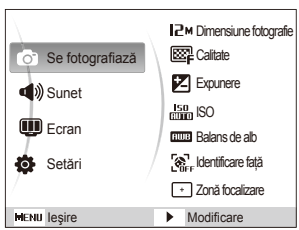
Apăsați pe [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.

Apăsați pe [Declanşator] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De ex.: Selectarea unei opțiuni pentru balanța de alb în modul P

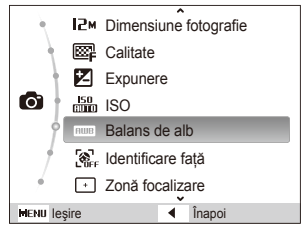
1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Apăsați pe [**MENU**].

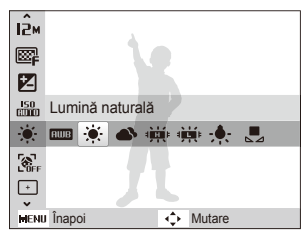


3 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [▼] pentru a derula la **Se fotografiază**, apoi apăsați pe [⏲] sau pe [**OK**].

4 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [▼] pentru a derula la **Balans de alb**, apoi apăsați pe [⏲] sau pe [**OK**].



5 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏲] pentru a derula la o opțiune pentru balanța de alb.



6 Apăsați pe [**OK**].

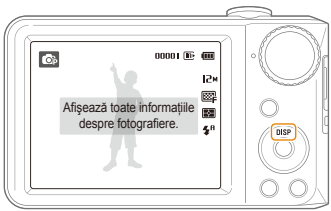
Setarea afişajului şi sunetelor

Aflaţi cum puteţi modifica setările de bază pentru afişaj şi sunete, în funcţie de preferinţele dvs.

Modificarea tipului de afişare

Selectaţi un stil de afişare pentru modurile Fotografiere sau Redare.

Apăsaţi pe [**DISP**] în mod repetat pentru a modifica tipul de afişare.



Mod	Descriere
Fotografiere	• Afişaţi toate informaţiile despre fotografiere • Ascundeţi informaţiile despre fotografiere, cu excepţia numărului disponibil de fotografii (sau a timpului de înregistrare disponibil) şi a pictogramei pentru baterie
Redare	• Afişaţi informaţiile despre fotografia curentă • Ascundeţi informaţiile despre fişierul curent • Afişaţi informaţii despre fişierul curent, cu excepţia setărilor de fotografiere şi a datei de capturare

Setarea sunetului

Setaţi emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [**MENU**].

2 Selectaţi **Sunet** → **Sunet bip** → o opţiune.

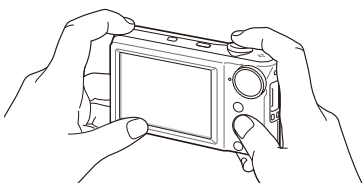
Opţiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
1/2/3	Camera foto emite sunete.

Fotografierea

Aflați despre acțiunile de bază pentru fotografierea simplă şi rapidă în modul Automat.

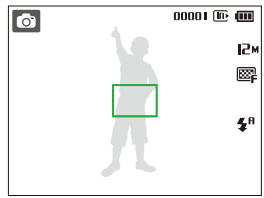
1 Rotiți selectorul de moduri la **AUTO**.

2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



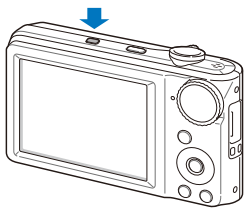
4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Consultați pagina 25 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Activarea ecranului frontal

Ecranul frontal vă va ajuta să realizați autoportrete sau fotografii ale copiilor. De asemenea, cu ecranul frontal puteți utiliza modul Cuplu. (pag. 35)

Apăsați pe [**LCD frontal**] pentru a activa ecranul frontal.

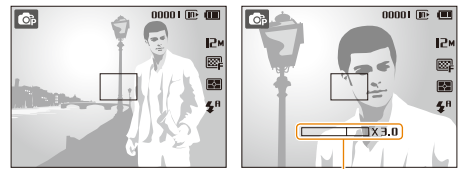


- Când setați opțiunile pentru temporizator, ecranul frontal va rămâne activ. (pag. 41)
- Când activați ecranul frontal, este posibil ca pictogramele de pe ecranul principal să nu fie afișate și ca ecranul principal să se întunece.
- Când utilizați camera în lumină strălucitoare sau în zone însorite, ecranul frontal nu se poate vedea clar.

Mărirea/Micşorarea

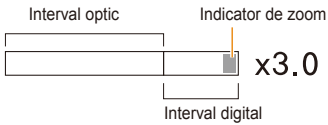
Puteți face fotografii în prim plan prin ajustarea măririi/micșorării. Camera foto are zoom optic 3X și zoom digital 3X. Utilizând ambele tipuri de zoom, puteți mări de până la 9 ori.

Rotiți [**Zoom**] în dreapta pentru a mări subiectul. Rotiți [**Zoom**] în stânga pentru a micșora.



Zoom digital

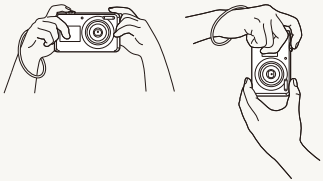
Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizați zoom-ul digital.



- Zoomul digital nu este disponibil când utilizați modurile SMART, DIS, SCN (în anumite scene), și când este utilizat cu **Identificare față**.
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizați zoom-ul digital.

Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea corectă a camerei foto

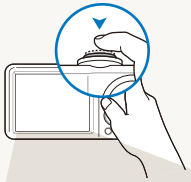


Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.

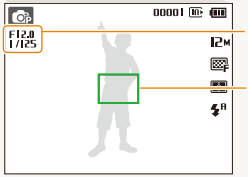
Reducerea mișcării camerei

Selectați modul DIS pentru a reduce în mod digital mișcarea camerei foto. (pag. 32)

Apăsarea până la jumătate pe butonul Declanşator



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustați focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.

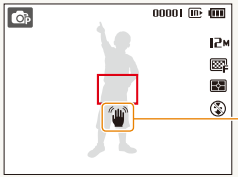


Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

Cadru focalizare

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Modificați cadrul şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă este afişat cu roşu.

La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

Atunci când fotografiați pe întuneric, evitați setarea opțiunii pentru bliț la **Sincronizare lentă** sau la **Dezactivat**. Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să mențineți camera foto nemişcată.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 42)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 43)

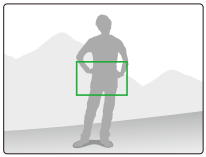
Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

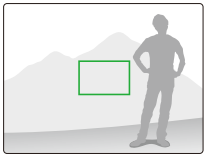
Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există un contrast slab între subiect şi fundal
  (când subiectul poartă o haină de culoare asemănătoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul luceşte
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului

Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

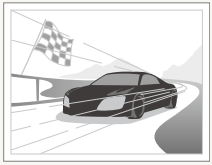




- Atunci când fotografiați în lumină slabă

Activați blițul. (pag. 42)

- Când subiecții se mişcă repede



Utilizați funcția Continuous sau Motion Capture (Capturare mişcare). (pag. 52)

Funcțiile extinse

Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod şi cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere 28
Utilizarea modului Automat inteligent 28
Utilizarea modului Scenă 29
Utilizarea ghidului de cadre 30
Utilizarea modului Noapte 30
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 31
Utilizarea modului DIS 32
Utilizarea modului Program 33
Înregistrarea unui videoclip 33
Fotografierea utilizând ecranul frontal 35
Utilizarea modului Autoportret 35
Utilizarea modului Cuplu 36
Utilizarea modului Copii 36
Înregistrarea unui videoclip utilizând ecranul frontal 37
Înregistrarea notelor vocale 38
Înregistrarea unei note vocale 38
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 38

Modurile de fotografiere

Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

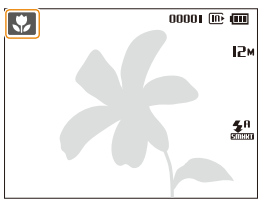
Utilizarea modului Automat inteligent

În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Vă va fi util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 Rotiți selectorul de moduri la SMART.

2 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați peisaje.
	Apare la realizarea fotografiilor cu fundaluri de un alb intens.
	Apare atunci când fotografiați peisaje noaptea. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.

Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați portrete noaptea.
	Apare atunci când fotografiați peisaje cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete.
	Apare atunci când fotografiați obiecte în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați text în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați apusuri de soare.
	Apare atunci când fotografiați cerul senin.
	Apare atunci când fotografiați zone împădurite.
	Apare atunci când fotografiați subiecți colorați în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați portrete de persoane în prim-plan.
	Apare atunci când camera foto și subiectul sunt stabili pentru o perioadă de timp. Această opțiune este disponibilă numai când fotografiați în întuneric.
	Apare atunci când fotografiați subiecți aflați în mișcare.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

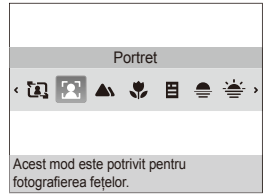
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod pentru scenă adecvat, va apărea SMART şi vor fi utilizate setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o față, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcție de poziția şi iluminarea subiectului.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizați un trepied, este posibil ca modul să nu fie detectat în funcție de mişcarea subiectului.

Utilizarea modului Scenă

Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 Rotiți selectorul de moduri la **SCN**.

2 Selectați o scenă.



- Pentru a schimba modul scenei, apăsați pe [**MENU**] şi selectați **Scenă** → o scenă.
- Pentru modul Ghid cadre, consultați „Utilizarea ghidului de cadre” de la pagina 30.
- Pentru modul Noapte, consultați „Utilizarea modului Noapte” de la pagina 30.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

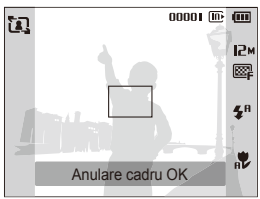
Utilizarea ghidului de cadre

Când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul funcției Ghid cadre. Ghidul pentru cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze afișând partea respectivă din scena precompusă.

1 Rotiți selectorul de moduri la **SCN**.

2 Selectați **Ghid cadru**.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].
- Vor apărea linii de încadrare transparente în stânga şi în dreapta cadrului.



4 Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.
- Persoana respectivă trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de încadrare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

5 Pentru a anula liniile de încadrare, apăsați pe [**OK**].

Utilizarea modului Noapte

Utilizați modul Noapte pentru a fotografia cu opțiunile pentru fotografiere pe timp de noapte. Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Ajustarea expunerii în modul Noapte

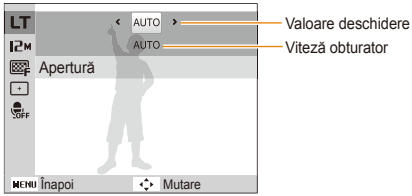
În modul Noapte, puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obturatorului pentru a spori durata până la închiderea acestuia. Măriți valoarea deschiderii pentru a preveni expunerea excesivă.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Apăsați pe [**MENU**].

3 Selectați **Se fotografiază** → **Obturator cu timp prelungit**.

4 Selectați valoarea deschiderii sau viteza obturatorului.



5 Selectați o opțiune.
- Dacă selectați **AUTO**, valoarea deschiderii sau viteza obturatorului vor fi ajustate automat.

6 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

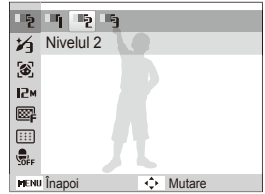
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare

Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

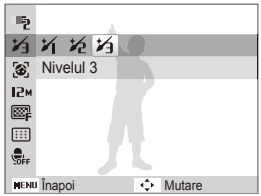
2 Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), apăsați pe [**MENU**].

3 Selectați **Se fotografiază** → **Nuanță față** → o opțiune.
- Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



4 Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, apăsați pe [**MENU**].

5 Selectați **Se fotografiază** → **Retuşare față** → o opțiune.
- Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.



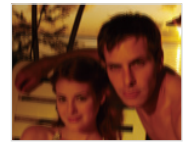
6 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Distanța de focalizare va fi setată la **Auto macro**.

Utilizarea modului DIS

Reduceți mişcarea camerei foto şi preveniți neclaritatea fotografiilor cu ajutorul funcției de Stabilizare digitală a imaginii.


Înainte de corecție

După corecție

1 Rotiți selectorul de moduri la DIS.

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Dacă subiectul se mişcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.

Utilizarea modului Program

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obturatorului şi valoarea deschiderii) în modul Program.

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

Înregistrați materiale video cu durată de până la 2 ore. Videoclipul înregistrat este salvat ca fişier MJPEG.

Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea în definiție înaltă. În acest caz, setați o rezoluție mai scăzută. (pag. 40)

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Apăsați pe [**MENU**].

3 Selectați **Film** → **Frecvență cadre** → o frecvență de cadre (numărul de cadre pe secundă).
- Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acțiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fişierului creşte.

4 Apăsați pe [**MENU**].

5 Selectați **Film** → **Voce** → o opțiune de sunet.

Opțiune	Descriere
	Activat: Înregistrați un videoclip cu sunet. (În timpul utilizării zoom-ului, înregistrarea sunetului va fi întreruptă.)
OFF	**Dezactivat**: Înregistrați un videoclip fără sunet.

6 Setați alte opțiuni așa cum doriți. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

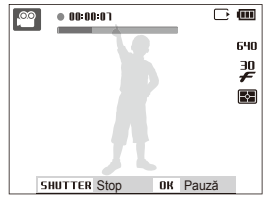
7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

8 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Apăsați pe [**OK**] pentru a întrerupe înregistrarea. Apăsați din nou pentru a relua înregistrarea.



Fotografierea utilizând ecranul frontal

Ecranul frontal vă va ajuta să realizați autoportrete sau fotografii ale copiilor. De asemenea, cu ecranul frontal puteți utiliza modul Cuplu.

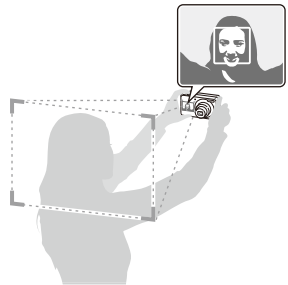
- Când apăsați în mod repetat pe [**LCD frontal**], modul de fotografiere se modifică de la modul Autoportret la modul Cuplu sau la modul Copii. La înregistrarea videoclipurilor, nu puteți utiliza modul Cuplu.
- În anumite moduri de fotografiere, ecranul frontal nu afișează un cadru pentru a indica fața detectată, iar modurile Autoportret și Cuplu nu sunt disponibile.

Utilizarea modului Autoportret

Realizați cu ușurință cu ajutorul ecranului frontal fotografii al căror subiect sunteți chiar dvs.

Când realizați o fotografie utilizând ecranul frontal, puteți seta camera foto pentru a elibera automat declanşatorul dacă detectează o față zâmbitoare. (pag. 80)

1 În modul Fotografiere, apăsați o dată pe [**LCD frontal**].
   - Camera foto vă va detecta automat fața şi va afişa un cadru pentru a indica fața detectată.



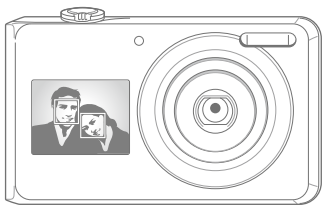
2 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Cuplu

Acest mod detectează doi subiecți care se înclină unul spre celălalt şi capturează automat imagini ale cuplurilor care pozează.

1 În modul Fotografiere, apăsați de două ori pe [**LCD frontal**].



- Cadrul alb semnifică faptul că fețele sunt recunoscute.
- Cadrul verde semnifică faptul că fețele se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

2 Înclinați-vă unul către celălalt în cadru.

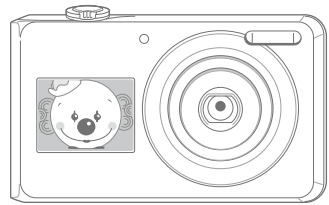
- Camera foto va detecta două fețe ale subiecților la aceeaşi distanță față de aceasta.
- În funcție de postura cuplurilor, camera foto poate să nu detecteze compoziția.

Utilizarea modului Copii

În acest mod, puteți atrage atenția copiilor spre camera foto afişând o scurtă animație pe ecranul frontal.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**LCD frontal**] de trei ori.

- Se va reda o animație.



2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Puteți descărca animații de pe site-ul Web. Pentru informații suplimentare, accesați adresa www.samsung.com sau www.samsungimaging.com.
- Puteți adăuga sunete la animații pentru a atrage atenția copiilor. (pag. 78)
- Când utilizați modul Copii, puteți seta camera foto pentru a activa în mod automat declanşatorul dacă detectează o față zâmbitoare. (pag. 80)

Înregistrarea unui videoclip utilizând ecranul frontal

Înregistrarea unui videoclip în modul Autoportret

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Apăsați o dată pe [**LCD frontal**].

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

4 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Înregistrarea unui videoclip în modul Copii

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Apăsați de două ori pe [**LCD frontal**].

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

4 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Înregistrarea notelor vocale

AUTO P SCN

Aflați cum să înregistrați o notă vocală pe care o puteți reda în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.

Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Voce** → **Înregistrare**.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.
- Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.
- Apăsați pe [**OK**] pentru a întrerupe sau relua înregistrarea.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.
- Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală.

5 Apăsați pe [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Voce** → **Comentariu**.

3 Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
- Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.

4 Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității 40
Selectarea unei rezoluții 40
Selectarea calității imaginii 40
Utilizarea temporizatorului 41
Fotografierea pe întuneric 42
Evitarea efectului de ochi roşii 42
Utilizarea blițului 42
Ajustarea vitezei ISO 43
Modificarea focalizării camerei foto 44
Utilizarea funcției Macro 44
Utilizarea focalizării automate 44
Utilizarea urmăririi prin focalizare automată ... 45
Ajustarea zonei de focalizare 46
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 47
Detectarea fețelor 47
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 48
Detectarea clipirii 48
Ajustarea luminozității şi a culorii 49
Ajustarea manuală a expunerii (EV) 49
Compensarea luminii de fundal (ACB) 49
Modificarea opțiunii de măsurare 50
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 50
Utilizarea modurilor de impuls 52
Îmbunătățirea fotografiilor 53
Aplicarea stilurilor de fotografie 53
Ajustarea fotografiilor 54

Selectarea unei rezoluții şi a calității

Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluții

AUTO P DIS SCN SMART

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

La realizarea unei fotografii:

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Dimensiune fotografie** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
12M	**4000 X 3000**: Imprimați pe hârtie A1.
10M	**3984 X 2656**: Imprimați pe hârtie A2 în raport extins (3:2).
9M	**3840 X 2160**: Imprimați pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimați pe hârtie A3.
5M	**2560 X 1920**: Imprimați pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimați pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimați pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşați la e-mail.

La înregistrarea unui videoclip:

1 În modul , apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Film** → **Dimensiune clip video** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
640	**640 X 480**: Redați pe un TV obişnuit.
320	**320 X 240**: Postați pe o pagină Web.

Selectarea calității imaginii

AUTO P DIS SCN

Fotografiile pe care le realizați sunt comprimate şi salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Calitate** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
SF	**Excelentă**
F	**Bună**
N	**Normală**

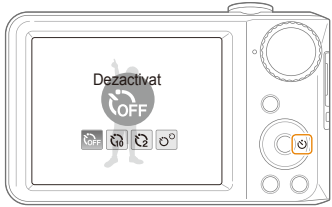
Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea temporizatorului

AUTO P SCN SMART

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



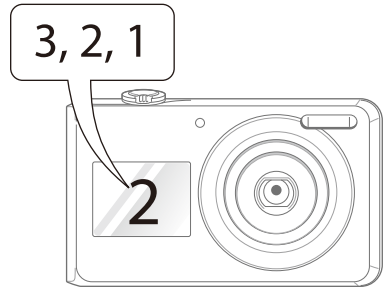
2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Temporizatorul nu este activ.
10	**10 sec**: Realizați o fotografie după 10 secunde.
2	**2 sec**: Realizați o fotografie după 2 secunde.
2	**Dublu**: Realizați o fotografie după 10 secunde şi o alta după 2 secunde.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.
- Ecranul frontal va începe numărătoarea inversă cu câteva secunde înainte de a fotografia.



- Apăsați pe [ ] pentru a revoca temporizatorul.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.

Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii

AUTO P SCN

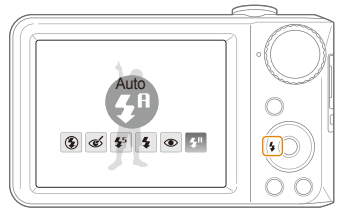
Dacă se aprinde blițul atunci când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectați **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultați opțiunile pentru bliț în „Utilizarea blițului”.

Utilizarea blițului

AUTO P SCN SMART

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [⚡].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
⊘	**Dezactivat**: • Blițul nu se va aprinde. • Atunci când fotografiați în condiții de lumină insuficientă, va apărea avertismentul de mişcare a camerei (✋).
AUTO	**Auto**: În modul SMART, camera foto va selecta o setare adecvată de bliț pentru scena detectată.

Opțiune	Descriere
	Corector efect ochi roşii*: • Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.
	Sincronizare lentă: • Blițul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Selectați această opțiune atunci când doriți să captați lumina ambientului pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
	Auxiliar: • Blițul se declanşează întotdeauna. • Intensitatea luminii este ajustată automat.
	Ochi roşii*: • Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto reduce efectul de ochi roşii.
	Auto: Blițul se declanşează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.

- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Detectare clipire**.
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 92)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Ajustarea vitezei ISO P

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **ISO** → o opțiune.
- Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.

- Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.
- Atunci când este setată opțiunea **Captură mişcare**, viteza ISO va fi setată la **Auto**.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro

AUTO P

Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru macro din „Utilizarea focalizării automate”.

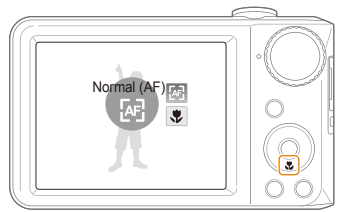
- Încercați să țineți camera foto nemișcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

AUTO P

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
AF	**Normal (AF)**: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm (mai mare de 1 m atunci când utilizați zoom-ul).
	Macro: Focalizați un subiect aflat la 10 - 80 cm (50 - 80 cm atunci când utilizați zoom-ul).
AF	**Auto macro**: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 10 cm (mai mare de 50 cm atunci când utilizați zoom-ul).

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea urmăririi prin focalizare automată

AUTO P SCN

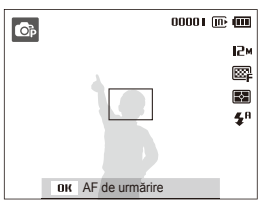
AF de urmărire vă permite să urmăriți şi să focalizați automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflați în mişcare.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Zonă focalizare** → **AF de urmărire**.

3 Focalizați pe subiectul pe care doriți să îl urmăriți şi apăsați pe [OK].

- Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



- Cadrul alb semnifică faptul că subiectul este urmărit de camera foto.
- Cadrul verde semnifică faptul că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

- Este posibil ca urmărirea unui subiect să nu reuşească atunci când:
  - subiectul este prea mic sau se deplasează prea mult
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele din fundal
  - camera foto se mişcă prea mult.

  În aceste cazuri, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectați din nou subiectul pe care doriți să îl urmăriți.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să fixeze focalizarea, cadrul de focalizare se va schimba într-un cadru roşu cu o singură linie.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru detectarea feței şi pentru stilul fotografiilor.

Ajustarea zonei de focalizare

AUTO P DIS SCN

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Zonă focalizare** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	AF centru: Focalizați pe centru (potrivită atunci când subiecții sunt localizați în centru).
	AF multiplă: Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.
	AF de urmărire: Focalizați şi urmăriți subiectul. (pag. 45)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea opțiunii de detectare a feței

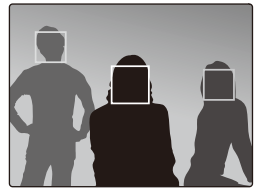
AUTO P SCN

Dacă utilizați opțiunile pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați pe o față umană, camera foto ajustează automat expunerea. Fotografiați uşor şi rapid utilizând **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau utilizați **Fotografiere zâmbet** pentru a fotografia o față zâmbitoare.

- În unele moduri de scene, detectarea feței nu este disponibilă.
- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Fotografiere zâmbet** şi **Detectare clipire**)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari sau o mască
  - subiectul este luminat din fundal sau iluminarea este instabilă
  - expresia facială a subiectului se schimbă în mod semnificativ
- Detectarea feței nu este disponibilă când utilizați un stil de fotografie sau o opțiune de ajustare a imaginii sau atunci când este utilizată cu **AF de urmărire**.
- Detectarea feței nu este disponibilă când utilizați zoom-ul digital.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței selectată, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.

Detectarea fețelor

Camera foto detectează automat fețele umane (până la 10 fețe umane).

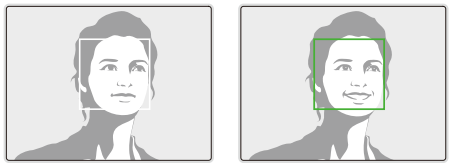


1. În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Normală**.
   - Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

Camera foto eliberează automat obturatorul atunci când detectează un zâmbet.



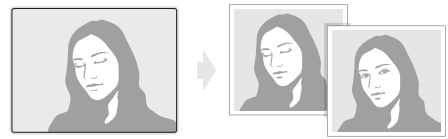
1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Fotografiere zâmbet**.

- Când subiectul zâmbește larg, camera foto poate detecta mai ușor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închiși, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.



1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Detectare clipire**.

- Țineți camera foto nemișcată în timp ce pe ecran este afișat „**Se capturează**”.
- Atunci când detectarea clipirii eșuează, va apărea mesajul „**Fotografie realizată cu ochii închiși.**”. Realizați o altă fotografie.

Ajustarea luminozității şi a culorii

Aflați cum puteți ajusta luminozitatea şi culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Ajustarea manuală a expunerii (EV) P

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

Mai întunecat (-)

Neutru (0)

Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Expunere**.

3 Selectați o valoare pentru a ajusta expunerea.

- După ce ați ajustat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie nevoie să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide asupra expunerii adecvate, selectați **AEB** (Funcție de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 52)

Compensarea luminii de fundal (ACB) P

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).

Fără ACB

Cu ACB

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **ACB** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Opțiunea ACB este oprită.
	Activat: Opțiunea ACB este pornită.

- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul AUTO.
- Puteți seta opțiunile de impuls atunci când această funcție este activă.

Modificarea opțiunii de măsurare P

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Mod de măsurare** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Multi: • Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
	Punct: • Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: • Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) P

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.

AWB (Balans de alb automat)

(Lumină naturală)

(Înnorat)

(Tungsten)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Balans de alb** → o opțiune.

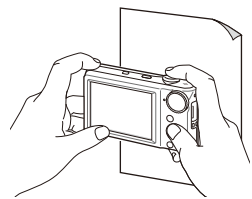
Pictogramă	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
	Lumină naturală: Selectați atunci când realizați fotografii exterioare într-o zi însorită.
	Înnorat: Selectați atunci când faceți fotografii exterioare într-o zi înnorată sau în umbră.
FH	**Fluorescent_H**: Selectați atunci când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
FL	**Fluorescent_L**: Selectați atunci când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Selectați când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Măsurare: Obturator (Setare particularizată): Utilizați setările predefinite.

Definirea propriei balanțe de alb

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Balans de alb** → **Măsurare: Obturator**.

3 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă.



4 Apăsați pe [**Declanşator**].

Utilizarea modurilor de impuls P

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mișcă foarte rapid sau să capturați expresii ale feței și gesturi naturale ale subiecților în fotografii. În aceste cazuri, selectați unul dintre modurile de impuls.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Acționare** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Singular: Realizați o singură fotografie.
	Continuu: • În timp ce apăsați pe [**Declanșator**], camera fotografiază în continuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
	Captură mișcare: • În timp ce apăsați pe butonul [**Declanșator**], camera foto realizează fotografii VGA (6 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii). • Camera foto afișează automat fotografiile pe care tocmai le-ați realizat, apoi le salvează.
	AEB: • Realizați trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă și supraexpusă. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

- Puteți utiliza blițul, temporizatorul și opțiunea ACB numai atunci când selectați setarea **Singular**.
- Când selectați **Captură mișcare**, rezoluția va fi setată la VGA și viteza ISO va fi setată la **Auto**.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.

Îmbunătățirea fotografiilor

Aflați cum puteți îmbunătăți fotografiile aplicând stiluri de fotografie sau culori şi cum puteți face modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

AUTO P DIS

Aplicați un stil diferit fotografiilor dvs., cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.

Difuz

Intens

Pădure

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Selector stil foto** → o opțiune.

- Selectați **Personalizare RGB** pentru a defini propriul ton RGB.

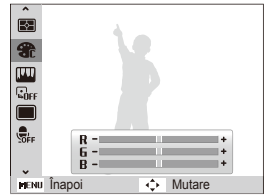
Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru detectarea feței și opțiunile de ajustare a imaginii.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Selector stil foto** → **Personalizare RGB**.

3 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4 Ajustați cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Ajustarea fotografiilor P

Ajustați contrastul, claritatea şi saturația fotografiilor dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Ajustare imagine**.

3 Selectați o opțiune de ajustare.
- Contrast
- Claritate
- Saturație

4 Selectați o valoare pentru a ajusta elementul selectat.

Opțiune de contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Opțiune de claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate mări, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opțiune de saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Creşteți saturația.

- Selectați **0** dacă nu doriți să aplicați niciun efect. (potrivită pentru imprimare)
- În funcție de opțiunea de ajustare a imaginii selectată, anumite stiluri de fotografie nu sunt disponibile.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum să conectați camera foto la computer, la imprimanta foto sau la TV.

Redarea 56
Pornirea modului Redare 56
Vizualizarea fotografiilor 59
Redarea unui videoclip 61
Redarea notelor vocale 62
Editarea unei fotografii 63
Redimensionarea fotografiilor 63
Rotirea unei fotografii 63
Aplicarea stilurilor de fotografie 64
Corectarea problemelor de expunere 65
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) ... 66
Vizualizarea fişierelor pe un televizor 67
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows) 68
Instalarea programului Intelli-studio 68
Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio 71
Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil 72
Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP) 73
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac) 74
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 75

Redarea

Aflați despre acțiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

Pornirea modului Redare

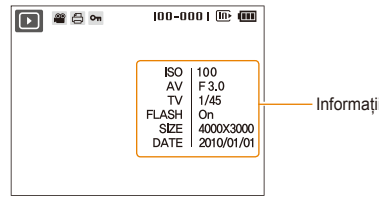
Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

1 Apăsați pe [▶].
- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏲] pentru a derula fişierele.
- Țineți apăsat pentru a derula rapid fişierele.

- Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.
- Camera foto nu va reda corect fişierele care sunt dimensiuni prea mari sau pe cele realizate cu alte camere foto de la alți producători.

Afişarea în modul Redare



Pictogramă	Descriere
	Fotografia conține o notă vocală
	Fişier video
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
	Fişier protejat
100-0001	Nume folder – Nume fişier

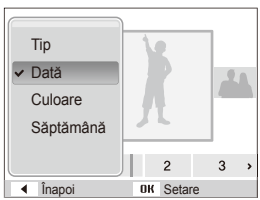
Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Albumul inteligent

Vizualizaţi şi gestionaţi fişierele în funcţie de categorii, de exemplu, după dată, tip de fişier sau săptămână.

1 În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga.

2 Apăsaţi pe [**MENU**].

3 Selectaţi o categorie.



Opţiune	Descriere
Tip	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Dată	Vizualizaţi fişierele după data în care au fost salvate.
Culoare	Vizualizaţi fişierele după culoarea dominantă a imaginii.
Săptămână	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.

Poate dura un timp până când camera foto va deschide Smart Album (Album inteligent) sau va schimba categoria şi reorganiza fişierele.

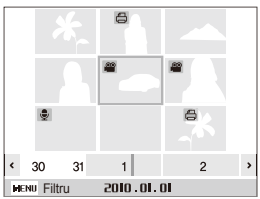
4 Apăsaţi pe [ ] sau pe [ ] pentru a derula fişierele.
- Ţineţi apăsat pentru a derula rapid fişierele.

5 Apăsaţi pe [**OK**] pentru a reveni la vizualizarea normală.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.

În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga pentru a afişa 9 sau 20 de miniaturi (rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a reveni la modul anterior).



Pentru	Efectuaţi următoarele
A derula prin fişiere	Apăsaţi pe [**DISP**], [✿], [ϟ] sau pe [⏲].
A şterge fişiere	Apăsaţi pe [**Fn**] şi selectaţi **Da**.

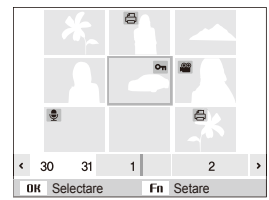
Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1 În modul Redare, apăsaţi pe [**MENU**].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **Protejare** → **Selectare**.
- Pentru a proteja toate fotografiile, selectaţi **Toate** → **Blocare**.

3 Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl protejaţi şi apăsaţi pe [**OK**].
- Apăsaţi pe [**OK**] din nou pentru a anula selecţia.



4 Apăsaţi pe [**Fn**].

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişiere protejate.

Pentru a şterge un singur fişier,

1 În modul Redare, selectaţi un fişier şi apăsaţi pe [**Fn**].

2 Selectaţi **Da** pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere,

1 În modul Redare, apăsaţi pe [**Fn**].

2 Selectaţi **Ştergere mai multe**.

3 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi şi apăsaţi pe [**OK**].
- Apăsaţi pe [**OK**] din nou pentru a anula selecţia.

4 Apăsaţi pe [**Fn**].

5 Selectaţi **Da**.

Pentru a şterge toate fişierele,

1 În modul Redare, apăsaţi pe [**MENU**].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **Ştergere** → **Toate** → **Da**.

Copierea fişierelor pe cartela de memorie

Puteţi copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, apăsaţi pe [**MENU**].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **Copiere pe Card**.

3 Selectaţi **Da** pentru a copia fişierele.

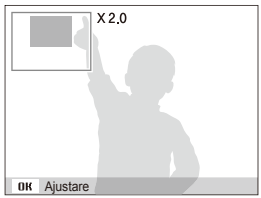
Vizualizarea fotografiilor

Măriţi o parte a unei fotografii sau vizualizaţi fotografii într-o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii

În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a mări o fotografie (rotiţi [**Zoom**] la stânga pentru a micşora o fotografie).

Zona mărită şi coeficientul de zoom sunt indicate în partea superioară a ecranului. Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcţie de rezoluţie.



Pentru	Efectuaţi următoarele
A muta zona mărită	Apăsaţi pe [DISP], [✋], [⚡] sau pe [⏲].
A trunchia fotografia mărită	Apăsaţi pe [OK] (va fi salvată ca fişier nou).

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteţi aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive.

1. În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Prezentare succesivă multiplă**.
3. Selectaţi o opţiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
   - Treceţi la pasul 5 pentru a începe expunerea de diapozitive fără niciun efect.

Opţiune	Descriere
Imagini	Setaţi fotografiile pe care doriţi să le vedeţi ca expunere de diapozitive. • **Toate**: Vizualizaţi toate fotografiile într-o expunere de diapozitive. • **Dată**: Vizualizaţi fotografiile capturate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Selectare**: Vizualizaţi fotografiile selectate într-o expunere de diapozitive.
Interval	• Setaţi intervalul dintre fotografii. • Această posibilitate există atunci când la opţiunea de efect avem setat **Dezactivat**.
Muzică	Selectaţi un fundal audio.
Efect	• Selectaţi un efect de tranziţie. • Selectaţi **Dezactivat** pentru niciun efect.

4 Setați efectul pentru expunerea de diapozitive.

5 Selectați **Start** → **Redare**.

- Pentru a repeta expunerea de diapozitive, selectați **Repetare**.
- Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe sau relua expunerea de diapozitive.

Pentru a opri expunerea de diapozitive și a comuta la modul Redare, apăsați pe [OK], apoi pe [⚡] sau pe [⏲].

Redarea unui videoclip

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați pe [OK].

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați pe	Pentru
[⚡]	Scanați înapi.
[OK]	Întrerupeți sau reluați redarea.
[⏲]	Scanați înainte.
[Zoom] la stânga sau la dreapta	Ajustați nivelul volumului.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1 Apăsați pe [OK] în punctul în care doriți să salvați o fotografie.

2 Apăsați pe [].

O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea notelor vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectați o notă vocală şi apăsați pe [OK].

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați pe	Pentru
[]	Scanați înapoi.
[OK]	Întrerupeți sau reluați redarea.
[]	Scanați înainte.
[]	Opriți redarea.
[Zoom] la stânga sau la dreapta	Ajustați nivelul volumului.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Opțiuni fişier** → **Comentariu vocal** → **Activat**.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

În modul Redare, selectați o fotografie care include o notă vocală şi apăsați pe [OK].
- Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe sau relua redarea.

Editarea unei fotografii

Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi redimensionarea, rotirea, eliminarea ochilor roşii şi ajustarea luminozității, contrastului sau saturației.

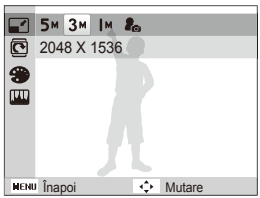
Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.

Redimensionarea fotografiilor

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Editare** → **Redimensionare** → o opțiune.

- Selectați pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 78)

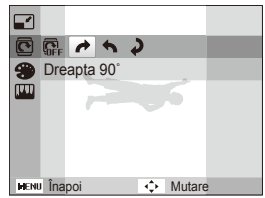


Opțiunile disponibile diferă în funcție de dimensiunile fotografiei selectate.

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Editare** → **Rotire** → o opțiune.



Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicați un stil diferit fotografiei, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.

Difuz

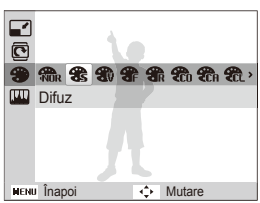
Intens

Pădure

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Editare** → **Selector stil foto** → o opțiune.

- Selectați **Personalizare RGB** pentru a defini propriul ton RGB.

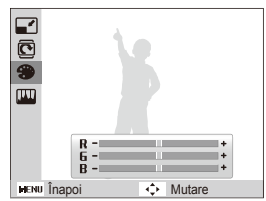


Definirea propriului ton RGB

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Editare** → **Selector stil foto** → **Personalizare RGB**.

3 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4 Ajustați cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Corectarea problemelor de expunere

Ajustați funcția ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația; eliminați ochii roșii; ascundeți imperfecțiunile feței; adăugați zgomot fotografiei.

Ajustarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **ACB**.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Corector efect ochi roşii**.

Ascunderea imperfecțiunilor feței

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Retuşare față**.
3. Selectați un nivel.
   - Pe măsură ce numărul creşte, fața devine mai clară.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine**.
3. Selectați o opțiune de ajustare.
   - ☀: Luminozitate
   - ◐: Contrast
   - ❀: Saturație
4. Selectați o valoare pentru a ajusta elementul selectat. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Adăugarea zgomotului la fotografie

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Adăugare zgomot**.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografii pentru imprimare şi setați opțiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.

- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiți atenți la dimensiunea fotografiilor.
- Nu puteți seta valoarea DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

1 În modul Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Opțiuni fişier** → **DPOF** → **Standard** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
Selectare	Imprimați fotografiile selectate.
Toate	Imprimați toate fotografiile.
Resetare	Resetați setările.

3 Dacă selectați **Selectare**, derulați la o fotografie şi rotiți [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta numărul de copii. Repetați acțiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsați pe [**Fn**].

- Dacă selectați **Toate**, apăsați pe [**DISP**] sau pe [✋] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați pe [**OK**].

4 Apăsați pe [**MENU**].

5 Selectați **Opțiuni fişier** → **DPOF** → **Dimensiune** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
Selectare	Specificați dimensiunea de imprimare pentru fotografia selectată.
Toate	Specificați dimensiunea de imprimare pentru toate fotografiile.
Resetare	Resetați setările.

6 Dacă selectați **Selectare**, derulați la o fotografie şi rotiți [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta dimensiunea de imprimare. Repetați acțiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsați pe [**Fn**].

- Dacă selectați **Toate**, apăsați pe [**DISP**] sau pe [✋] pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați pe [**OK**].

Imprimarea fotografiilor ca miniaturi

1 În modul Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Opțiuni fişier** → **DPOF** → **Index** → **Da**.

Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un televizor

Redați fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

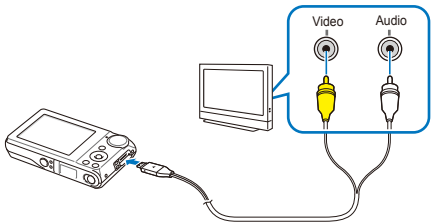
1 În modurile Fotografiere sau Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Setări** → **Ieşire video**.

3 Selectați o ieşire de semnal video în funcție de țara sau regiunea dvs.

4 Opriți camera foto şi televizorul.

5 Conectați camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6 Porniți televizorul şi selectați modul de ieşire video utilizând telecomanda TV.

7 Porniți camera foto şi apăsați pe [▶].

8 Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările TV.
- Puteți captura imagini sau videoclipuri în timp ce camera foto este conectată la TV.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows)

Transferaţi fişierele în computer cu ajutorul programului Intelli-studio. De asemenea, puteţi edita fişiere sau le puteţi încărca pe site-urile Web preferate.

Instalarea programului Intelli-studio

Cerinţe pentru Intelli-studio

Element	Cerinţe
Procesor	Intel Pentium 4, 3,0 GHz sau mai mult/ AMD Athlon™ FX 2,2 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows XP SP2/Vista/7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	• Unitate CD-ROM • nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune ulterioară/ ATI seria X1600 sau o versiune ulterioară • Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 32 de biţi, cu o rezoluţie de 1280 x 1024 de pixeli) • Port USB, Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară

- Intelli-studio poate să nu funcţioneze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerinţele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau editarea acestora poate dura mai mult.
- Instalaţi DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.
- Trebuie să utilizaţi Windows XP/Vista/7 sau Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară pentru a conecta camera foto ca pe un disc amovibil.

Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.

Instalarea programului Intelli-studio

1 Introduceți CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.

2 Când se afişează ecranul de configurare, faceți clic pe **Samsung Digital Camera Installer** (Program de instalare a camerei foto digitale Samsung) pentru a începe instalarea.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Intelli-studio.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

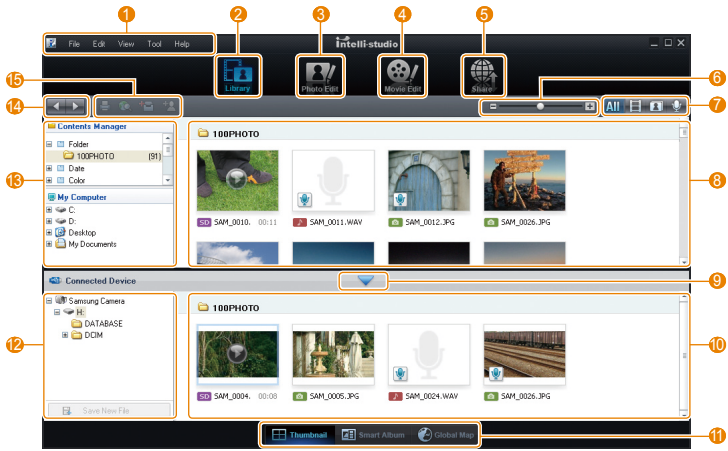
3 Selectați programele de instalat şi urmați instrucțiunile de pe ecran.

4 Faceți clic pe **Exit** (Ieşire) pentru a finaliza instalarea şi reporniți computerul.

Utilizarea programului Intelli-studio

Intelli-studio este un program care vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectaţi **Help** → **Help** din program.

- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteţi copia fişiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: MJPEG, Audio: WAV), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Pictogramă	Descriere
❶	Deschideţi meniuri
❷	Afişaţi fişierele din folderul selectat
❸	Treceţi la modul Editare fotografie
❹	Treceţi la modul Editare videoclip
❺	Treceţi la modul Sharing (Partajare) (puteţi trimite fişiere prin email sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
❻	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă
❼	Selectaţi un tip de fişier
❽	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat
❾	Afişaţi sau ascundeţi fişierele camerei foto conectate
❿	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat
⓫	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi, în Album inteligent sau într-o hartă
⓬	Răsfoiţi folderele din dispozitivul conectat
⓭	Răsfoiţi folderele din computer
⓮	Mutaţi la folderul anterior sau următor
⓯	Imprimaţi fişiere, vizualizaţi fişiere într-o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe

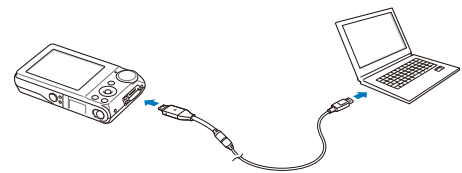
Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio

Intelli-studio va porni automat în momentul în care veţi conecta camera foto la computer prin cablul USB.

Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

1 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectaţi **Computer**.

3 Selectaţi un folder din computer pentru a salva noile fişiere.
- Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.

4 Selectaţi **Yes**.
- Noile fişiere vor fi transferate pe computer.

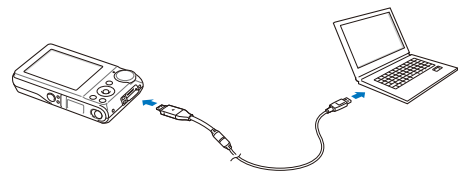
Pentru Windows Vista, din fereastra AutoPlay, selectaţi **Run Installer.exe**

Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil

Puteţi conecta camera video la computer ca şi disc amovibil.

1 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectaţi **Computer**.

3 Din computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

4 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în computer.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows Vista/7 este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3 Faceţi clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

> Camera foto nu poate fi deconectată în siguranţă când se execută Intelli-studio. Terminaţi execuţia programului înainte de a deconecta camera.

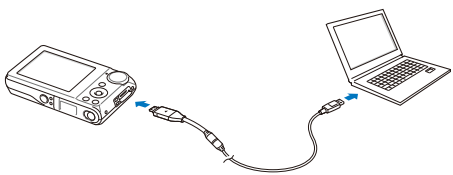
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac)

După ce ați conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteți transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Este acceptată versiunea Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1 Conectați camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

Trebuie să introduceți capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniți camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Computer**.

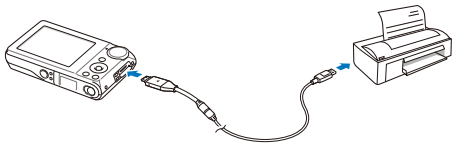
3 Faceți dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferați fotografiile sau videoclipurile în computer.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



2 Porniți camera foto.

- Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.

> - În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Imprimantă**.
> - Dacă imprimanta dvs. dispune de o funcție de stocare în masă, trebuie să setați mai întâi modul USB la **Imprimantă** din meniul de setări. (pag. 80)

3 Apăsați pe [ϟ] sau pe [⏲] pentru a selecta o fotografie.

- Apăsați pe [**MENU**] pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare”.

4 Apăsați pe [**OK**] pentru a imprima.

- Începe imprimarea. Apăsați pe [ϟ] pentru a revoca imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare

Opțiune	Descriere
	Imagini: Selectați dacă doriți să se imprime fotografia curentă sau toate fotografiile.
	Dimensiune: Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Dispunere: Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Tip: Selectați tipul de hârtie.
	Calitate: Setați calitatea imprimării.
	Dată: Setați imprimarea datei.
	Nume fişier: Setați imprimarea numelui fişierului.
	Resetare: Resetați setările de imprimare.

> Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Anexe

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Meniul pentru setările camerei foto 77
Accesarea meniului de setări 77
Sunet 78
Ecran 78
Setări 79
Mesajele de eroare 82
Întreținerea camerei foto 83
Curățarea camerei foto 83
Despre cartelele de memorie 84
Despre baterie 85
Înainte de a contacta un centru de service 88
Specificațiile camerei foto 91
Index 96

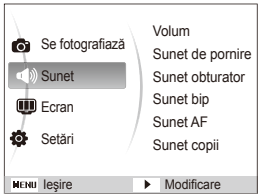
Meniul pentru setările camerei foto

Aflați despre diferitele opțiuni pentru a configura setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

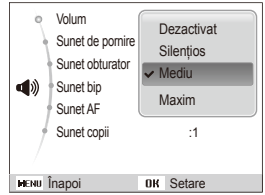
1 În module Fotografiere sau Redare, apăsați pe [MENU].

2 Selectați un meniu.



Meniu	Descriere
	Sunet: Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 78)
	Ecran: Personalizați setările de afişaj, cum ar fi limba şi luminozitatea. (pag. 78)
	Setări: Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fişierului şi modul USB. (pag. 79)

3 Selectați o opțiune şi salvați setările.



4 Apăsați pe [MENU] pentru a reveni la ecranul anterior.

Sunet

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Ajustați volumul oricărui sunet. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet de pornire	Selectați un sunet pentru a fi emis la pornirea camerei foto. (**Dezactivat***, **1**, **2**, **3**)
Sunet obturator	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet bip	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butoane sau la comutarea modurilor. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet AF	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet copii	Setați un sunet care să fie emis în modul Copii. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)

Ecran

* Implicit

Element	Descriere
Language	Selectați o limbă pentru textul afişat.
Descrierea funcțiilor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Imagine de pornire	Setați o imagine de pornire care să se afişeze când porniți camera foto. • **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **Imagine utilizator**: Afişați imaginea dorită. (pag. 63) • Numai o singură imagine de pornire va fi salvată în memoria internă. • Dacă selectați o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetați camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă. • O imagine extinsă sau o imagine în raport de 3:2 nu poate fi setată ca imagine de pornire.
Luminozitate ecran	Ajustați luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este setat în modul Redare chiar dacă este selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setați durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **0,5 sec***, **1 sec**, **3 sec**)

* Implicit

Element	Descriere
Economisire energie	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Economisire energie (apăsați pe orice buton pentru a dezactiva modul Economisire energie). (**Dezactivat***, **Activat**) Dacă modul Economisire energie este dezactivat, ecranul principal se va întuneca pentru a economisi energia bateriei, atunci când nu realizați nicio operație timp de aproximativ 30 de secunde.

Setări

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formatați memoria internă și cartela de memorie (toate fișierele-inclusiv fișierele protejate-vor fi șterse). (**Da**, **Nu**) Dacă utilizați o cartelă de memorie care a mai fost utilizată la camere foto de la diferiți producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela incorect. Formatați cartela înainte de a o utiliza.
Resetare	Resetați meniurile și opțiunile de fotografiere (data și ora, limba și setările pentru ieșirea video nu vor fi resetate). (**Da**, **Nu**)

* Implicit

Element	Descriere
Data/ora	Setați data și ora și selectați un format pentru dată. (**Dezactivat***, **zz/ll/aaaa**, **ll/zz/aaaa**, **aaaa/ll/zz**)
Fus orar	Selectați o regiune și setați ora de vară (DST).
Nr. fișier	Specificați cum să fie denumite fișierele. • **Resetare**: Setați ca numărul de fișiere să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ștergeți toate fișierele. • **Serie***: Setați ca numărul de fișiere să urmeze numărului de fișiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ștergeți toate fișierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fișier este SAM_0001. • Numărul fișierelor crește unul câte unul de la SAM_0001 la SAM_9999. • Numărul folderelor crește unul câte unul de la 100PHOTO la 999PHOTO. • Numărul maxim de fișiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. • Camera foto definește numele fișierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificați numele fișierelor în mod intenționat, camera foto poate să nu redea fișierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setați dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) ● Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos a fotografiei. ● Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. ● Dacă selectaţi **Text** în modul **SCN**, data şi ora nu vor fi afişate.
Închidere automată	Setaţi camera să se oprească automat atunci când nu o utilizaţi. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) ● Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. ● Camera foto nu se va închide în mod automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redaţi o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistraţi o notă vocală
Ieşire video	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de regiunea dvs. ● **NTSC***: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. ● **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Anglia, Italia, Kuweit, Malaezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda, Norvegia.

* Implicit

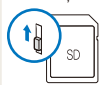
Element	Descriere
Lampă AF	Setaţi o lumină de asistenţă pentru a vă ajuta să focalizaţi în locuri întunecate. (**Dezactivat**, **Activat***)
USB	Setaţi funcţia pentru utilizare prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Auto***: Setaţi camera foto pentru selectarea automată a modului USB. ● **Computer**: Conectaţi camera foto la un computer pentru transferarea fişierelor. ● **Imprimantă**: Conectaţi camera foto la o imprimantă pentru imprimarea fişierelor.
Fotograf. zâmbet ecr. Frontal	Când utilizaţi modul Autoportret, puteţi seta camera foto pentru a activa în mod automat declanşatorul dacă detectează o faţă zâmbitoare. (**Dezactivat**, **Activat***)
Fotografiere zâmbet copii	Când utilizaţi modul Copii, puteţi seta camera foto pentru a activa în mod automat declanşatorul dacă detectează o faţă zâmbitoare. (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Demo ecran frontal	Setati camera foto pentru a reda animația cu un sunet prin intermediul ecranului frontal când îl activați (pentru ecranul central). (**Dezactivat***, **Activat**) • În modul Demo, nu puteți realiza fotografii şi nu puteți înregistra videoclipuri. Pentru a comuta la modul Fotografiere, apăsați pe orice buton (cu excepția butonului [**POWER**]). • Modul Demo nu este disponibil dacă nu porniți camera foto în modul Redare sau când aceasta este conectată cu un alt dispozitiv.

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

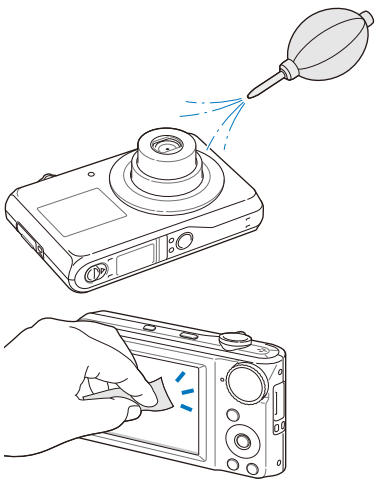
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Eroare card	• Opriți camera foto şi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. • Formatați cartela de memorie. (pag. 79)
Card blocat!	Deblocați cartela de memorie. 
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este compatibilă cu camera foto. Introduceți o cartelă de memorie adecvată.
DCF Full Error	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. (pag. 79)
Eroare fişier	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Baterie descărcată	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
Memorie plină	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Faceți fotografii sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.

Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

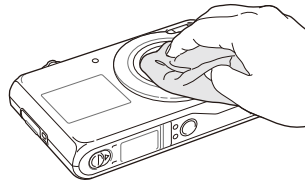
Obiectivul şi ecranul camerei foto

Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.



Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.

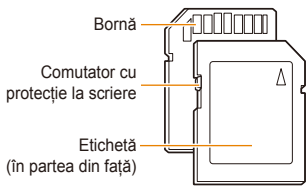


- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie SD (Secure Digital) sau SDHC (Secure Digital High Capacity).



Puteți împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea unui comutator cu protecție la scriere pe cartela SD sau SDHC. Glisați comutatorul în jos pentru a bloca sau glisați-l în sus pentru a debloca. Deblocați cartela când fotografiați.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate diferi în funcție de scenele sau condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă de memorie de 1 GB.

	Dimen-siune	Excelentă	Bună	Normală	30 CPS	15 CPS
Fotografii	12M	147	284	403	-	-
	10M	167	313	441	-	-
	9M	202	367	528	-	-
	8M	211	374	537	-	-
	5M	339	566	792	-	-
	3M	510	802	1.065	-	-
	2M	735	1.144	1.437	-	-
	1M	1.287	1.670	1.872	-	-
* Videoclipuri	640	-	-	-	Aprox. 7’ 4”	Aprox. 13’ 52”
	320	-	-	-	Aprox. 26’ 20”	Aprox. 49’ 16”

* Timpul de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul.
Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Despre baterie

Utilizați numai baterii aprobate de Samsung.

Specificațiile bateriei

Mod	BP70A
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	740 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 150 min.

Durata de viață a bateriei

Durată de fotografiere / Număr de fotografii		Condiții de fotografiere (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 120 min./ Aprox. 240	Aceasta se măsoară în următoarele condiții: în modul AUTO, la rezoluția 12M și la Calitate fină. 1. Setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**, faceți o singură fotografie și măriți sau micșorați. 2. Setați opțiunea pentru bliț la **Dezactivat**, faceți o singură fotografie și măriți sau micșorați. 3. Parcurgeți paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetați timp de 5 minute. Apoi, opriți camera foto timp de 1 minut. 4. Repetați paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 90 min.	Înregistrați videoclipuri la rezoluția de 640 X 480 şi la 30 fps.

- Cifrele menționate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot diferi în funcție de utilizarea propriu zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Observații referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
- Opriți camera foto când încărcați.
- Porniți camera foto după ce ați încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte şi este portocalie sau nu este aprinsă, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau temperatura este prea ridicată, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.

Observații referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce când:
  - utilizați un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la PC
  - conectați cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Dacă bateria este manevrată necorespunzător sau neatent, pot apărea răniri sau chiar decesul. Pentru siguranța dvs., urmați aceste instrucțiuni pentru manevrarea corespunzătoare a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă nu este manevrată corespunzător. Dacă observați orice deformare, fisură sau alte anormalități în baterie, întrerupeți imediat utilizarea acesteia şi contactați producătorul.
- Utilizați numai încărcătoare şi adaptoare de baterie autentice, recomandate de producător şi încărcați bateria numai după metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu poziționați bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneți la medii încălzite excesiv, cum ar fi în interiorul unei maşini închise pe timpul verii.
- Nu introduceți bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitați depozitarea sau utilizarea bateriei în locuri calde sau umede, cum ar fi băi sau cabine de duş.
- Nu lăsați dispozitivul pe suprafețe inflamabile, cum ar fi aşternuturi, covoare sau pături electrice pe o perioadă de timp îndelungată.
- Când dispozitivul este pornit, se recomandă să nu îl lăsați în spații închise pe o perioadă de timp îndelungată.
- Nu lăsați bornele bateriei să intre în contact cu obiecte metalice, cum ar fi coliere, monede, chei sau ceasuri.
- Utilizați numai baterii de rezervă litiu-ion, autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblați şi nu înțepați bateria cu obiecte ascuțite.
- Evitați expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forțe de strivire.
- Evitați expunerea bateriei la impacturi majore, cum ar fi scăparea acesteia din mână din locurile înalte.
- Nu expuneți bateria la temperaturi de 60 °C (140 °F) sau mai ridicate.
- Nu lăsați bateria să intre în contact cu umezeala sau cu lichidele.

Instrucțiuni de aruncare

- Aruncați bateria cu grijă.
- Nu aruncați bateria în foc.
- Regulile de aruncare pot diferi în funcție de țară sau de regiune. Aruncați bateria în conformitate cu toate reglementările locale şi statale.

Indicații pentru încărcarea bateriei

Încărcați bateria numai conform metodei descrise în acest manual al utilizatorului. Dacă nu este încărcată corespunzător, bateria poate exploda sau poate lua foc.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar mai aveți probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu porneşte	• Asigurați-vă că ați introdus bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcați bateria. • Camera foto poate fi în modul Economisire energie. (pag. 79) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0° C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite după o perioadă. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (pag. 79) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Blițul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 42) • Nu puteți utiliza blițul în modurile , sau în unele moduri **SCN**.
Blițul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca blițul să se activeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în meniul setărilor ecranului. (pag. 79)

Situație	Soluții propuse
Afişajul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto nu funcționează corespunzător	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formatați cartela. (pag. 79)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 44) • Asigurați-vă că obiectivul camerei foto este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 83) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 92)

Situație	Soluții propuse
Culorile din fotografie nu se potrivesc cu scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 50)
Fotografia este prea deschisă	• Opriți blițul. (pag. 42) • Fotografia este supraexpusă. Ajustați valoarea expunerii. (pag. 49)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Activați blițul. (pag. 42) • Ajustați viteza ISO. (pag. 43) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 49)
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	• Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu poate reda videoclipuri	• Puteți reda videoclipuri numai cu software-ul Intelli-studio. Instalați software-ul pe computer. (pag. 70) • Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect.
Intelli-studio nu funcționează corect	• Opriți programul Intelli-studio şi reporniți-l. • Nu puteți utiliza Intelli-studio pe computere Macintosh. • În funcție de specificațiile şi de mediul computerului, este posibil ca programul să nu se lanseze automat. În acest caz, faceți clic pe **start** → **Toate programele** → **Samsung** → **Intelli-studio**.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	CCD 1/2,33 inchi (aprox. 7,79 mm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 12,2 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 12,4 megapixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Samsung f = 6,3 – 18,9 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 35 – 105 mm)
Interval F-stop	F3,0 (W) – F5,6 (T)
Zoom digital	• Mod imagine statică: 1,0X – 3,0X • Mod redare: 1,0X – 12,5X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristici	• Ecran principal: QVGA (230 K) de 2,7 inchi (6,9 cm) • Ecran frontal: LCD TFT de 1,5 inchi (3,8 cm) cu 61 K

Focalizare			
Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centru, Detecția feței AF, AF de urmărire)		
Interval		Wide (W)	Tele (T)
	Normal	80 cm – infinit	1 m – infinit
	Macro	10 cm – 80 cm	50 cm – 80 cm
	Auto Macro	10 cm – infinit	50 cm – infinit

Viteză declanşator
• Auto: 1/8 – 1/1.500 sec. • Program: 1 – 1/1.500 sec. • Noapte: 8 – 1/1.500 sec. • Artificii: 2 sec.

Expunere	
Control	Program AE
Măsurare	Multi, Punct, Centrat, Detecția feței AE
Compensație	±2EV (intervale de 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Bliț	
Mod	Dezactivat, Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Corector efect ochi roşii
Interval	• WIDE: 0,4 m – 3,8 m (ISO Automat) • TELE: 0,5 m – 2,0 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 4 sec. (în funcție de starea bateriei)
Reducere mişcare	
Stabilizare digitală a imaginii (SDI)	
Efect	
Mod de fotografiere	• Selector stil foto: Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Personalizare RGB • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturație
Balanță de alb	
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare	
Imprimare dată	
Data/ora, Dată, Dezactivat	

Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Alb, Culoare macro, Artificii, Portret în condiții de noapte, Portret contre jour, Portret macro, Contre jour, Peisaj, Acțiune, Trepied, Noapte, Macro, Text macro, Cer albastru, Apus, Verde natural), Auto, Program, DIS, Fotografie portret, Noapte, Scenă (Ghid cadru, Portret, Peisaj, Prim-plan, Text, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Artificii, Plajă/zăpadă) • Acționare: Singular, Continuu, Captură mişcare, AEB • Temporizator: 10 sec, 2 sec, Dublu
Videoclipuri	• Format: MJPEG (Timp max. de înregistrare: 2 ore) • Dimensiune: 640 X 480 (30 CPS, 15 CPS), 320 X 240 (30 CPS, 15 CPS) • Frecvență cadre: 30 CPS, 15 CPS • Voce: Dezactivat, Activat (sunetul este oprit în timpul funcționării caracteristicii zoom) • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere timp
Redare	
Tip	Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive, Clip video, Album inteligent * Categorii Album inteligent: Tip, Dată, Culoare, Săptămână

Editare	Redimensionare, Rotire, Selector stil foto, Ajustare imagine
Efect	• Selector stil foto: Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Personalizare RGB • Ajustare imagine: ACB, Corector efect ochi roşii, Retuşare faţă, Luminozitate, Contrast, Saturaţie, Adăugare zgomot

Înregistrare voce

- Înregistrare voce (max. 10 ore)
- Notă vocală în fotografie (max. 10 sec.)

Stocare

Suport media	• Memorie internă: Aprox. 5 MB • Memorie externă (Opţională): - Cartelă SD (până la 4 GB garantat) - Cartelă SDHC (până la 8 GB garantat) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificaţii.
Format fişier	• Foto: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Video: MJPEG • Audio: WAV

Dimensiune imagine

Pentru cartelă SD de 1 GB

		Excelentă	Bună	Normală
12M	4000 X 3000	147	284	403
10M	3984 X 2656	167	313	441
9M	3840 X 2160	202	367	528
8M	3264 X 2448	211	374	537
5M	2560 X 1920	339	566	792
3M	2048 X 1536	510	802	1.065
2M	1920 X 1080	735	1.144	1.437
1M	1024 X 768	1.287	1.670	1.872

Aceste cifre sunt calculate pentru condiţiile standard de la Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Interfaţă

Mufă de ieşire digitală	USB 2.0
Ieşire audio	Mono (Difuzor intern), Mono (Microfon)
Ieşire video	NTSC, PAL (selectabil) SCC-AV20
Mufă de intrare de c.c.	20 de pini, 4,2 V

Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (BP70A, 740 mAh)
Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.	
Dimensiuni (l x Î x A)	
95,7 x 56 x 20,3 mm	
Greutate	
111 g (fără baterie şi cartelă de memorie)	
Temperatură de operare	
0 – 40 ˚C	
Grad de umiditate de operare	
5 – 85 %	
Software	
Intelli-studio	

Specificațiile sunt supuse modificării fără înştiințare prealabilă.

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Index

A

ACB
- în modul Fotografiere 49
- în modul Redare 65

Ajustare
- Claritate 54
- Contrast
  - în modul Fotografiere 54
  - în modul Redare 65
- Luminozitate 65
- Saturație
  - în modul Fotografiere 54
  - În modul Redare 65

Ajustare imagine
- ACB 65
- Adăugare zgomot 65
- Contrast 65
- Corecție ochi roşii 65
- Luminozitate 65
- Retuşare față 65
- Saturație 65

Album inteligent 57

Apăsare până la jumătate 6

B

Balanță de alb 50

Baterie
- Durată de viață 85
- Încărcare 86
- Specificații 85

Bliț
- Auto 43
- Dezactivat 42
- Ochi roşii 43
- Remediere ochi roşii 43
- Sincronizare redusă 43
- Umplere 43

Buton MENIU 14

Buton pentru funcții 14

Buton pentru navigare 14

Buton Redare 16

Buton zoom 14

C

Calitate fotografie 40

Capturarea unei imagini dintr-un videoclip 62

Capturare imagine 62

Cartelă de memorie
- Capacitate 84
- SD 84
- SDHC 84

Centru de service 88

Comandă imprimare 66

Curățare
- Corp 83
- Ecran 83
- Obiectiv 83

D

Dată şi oră 79

Deconectare dispozitiv 73

Deschidere 30

Descriere funcție 78

Detectare clipire 48

Detectare față
- Detectare clipire 48
- Fotografiere zâmbet 48
- Normal 47

Distanță focalizare
- (AF) normală 44
- Auto macro 44
- Macro 44

DPOF 66

E

Ecran frontal
- Aspect cameră foto 13
- Mod Demo 81
- Mod Fotografiere 35
- Pornire 23

Editare 63

Expunere 49

Expunere diapozitive 60

F

Format 79

Fotografiere zâmbet 48

Frecvență cadre 33

G

Ghid cadre 30

I

Ieşire video 80

Imagine pornire 78

Imperfecțiuni ale feței 31

Imprimare fotografii 75

Imprimare 80

Impuls
- Capturare mişcare 52
- Continuu 52
- Funcție de expunere automată (AEB) 52

Indicator luminos pentru AF 80

Intelli-studio 70

Î

Înregistrare
- Notă vocală 38
- Videoclip 33

Întreținere 83

L

Luminozitate ecran 78

Luminozitate față 31

M

Macro 44

Mărire 59

Mărire/Micşorare 23

Măsurare
- Focalizat pe centru 50
- Multi 50
- Punct 50

Mesaje de eroare 82

Mişcare cameră foto 25

Mod Automat 22

Mod Autoportret
- Fotografie 35
- Videoclip 37

Mod Copii
- Fotografie 36
- Videoclip 37

Mod Cuplu 36

Mod Demo 81

Mod DIS 32

Mod Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 31

Mod Fotografiere
- Automat 22
- DIS 32
- Film 33
- Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 31
- Mod automat inteligent 28
- Noapte 30
- Program 33
- Scenă 29

Mod Film 33

Mod Noapte 30

Mod Program 33

Mod Redare 56

Mod Scenă 29

N

Notă vocală
- Înregistrare 38
- Redare 62

O

Obiectiv lent 30

Ochi roşii
- în modul Fotografiere 42
- în modul Redare 65

Oprire sunet
- Camera 16
- Videoclip 34

P

Pictograme 18

Protejare fişiere 58

R

Redimensionare 63

Resetare 79

Rezoluţie
- Fotografie 40
- Videoclip 40

Rotire 63

S

Selector de moduri 14

Setări
- Accesare 77
- Cameră foto 79
- Ecran 78
- Sunet 78

Stabilizare digitală a imaginii 32

Stiluri de fotografie 53

Sunet AF 78

Sursă de lumină (Balanţă de alb) 50

Ş

Ştergerea fişierelor 59

T

Temporizator 41

Tip de afişare 21

Ton RGB
- în modul Fotografiere 53
- în modul Redare 64

Transferare fişiere
- pentru Mac 74
- pentru Windows 68

U

Urmărire prin focalizare 45

V

Videoclip
- Înregistrare 33
- Redare 61

Viteză ISO 43

Viteză obturator 30

Vizualizarea fişierelor
- ca miniaturi 58
- Expunere de diapozitive 60
- în funcţie de categorie 57
- pe TV 67

Vizualizare rapidă 78

Volumul 78

Z

Zonă focalizare
- AF centrală 46
- AF de urmărire 46
- AF multiplă 46

Zoom digital 24

Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi site-ul nostru Web http://www.samsungimaging.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.